

**Аннотации к рабочим программам предметов, дисциплин, профессиональных модулей
основной образовательной программы по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и
строительных машин.**

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
СГ.01 История России**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 06, 07	– ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; – выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем	– сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.; – основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; – назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и основные направления их деятельности; – роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; – содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

2. Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Россия и мир в конце XX – начале XXI века.

Раздел 2. Россия и мир в конце XX – начале XXI века.

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **34** часов;
- практические занятия: 0 часов.
- самостоятельная работа обучающегося **2** часов.

5. Форма контроля:

6. Составитель: Долгушин М.С., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности»**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01–07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК ¹	Умения	Знания
ОК 01–07 ОК 09	- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; - переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	- лексический минимум (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности

2. Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Развивающий курс

Раздел 2. Профессиональный курс

Раздел 3. Санитария и гигиена в пищевом производстве

3. Основные образовательные технологии.

Практические занятия, самостоятельная работа студентов по выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **36** часов;
- практические занятия: 36 часов.
- самостоятельная работа обучающегося **0** часов.

5. Форма контроля:

6. Составитель: Полюх М.В., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04, 06, ОК 07

1.2.Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04, 06, 07	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим 	<ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

2. Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Человек и производственная среда

Раздел 2. Безопасность и экологичность технических систем

Раздел 3. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Управление безопасностью жизнедеятельности

Раздел 4. Основы военной службы

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **36 часов;**
- практические занятия: 10 часов.
- самостоятельная работа обучающегося **0 часов.**

5. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

6. Составитель: Шевелева И.В., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

СГ.04 Физическая культура

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 08.

1.2.Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 08	- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни

4. Структура дисциплины (наименование разделов)

Тема 1.1. Общие сведения о значении физической культуры в профессиональной деятельности

Тема 1.2. Основы здорового образа жизни

Тема 1.3.Физкультурно-оздоровительные мероприятия для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

5. Основные образовательные технологии.

Лекция, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

6. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 36 часов;
- практические занятия: 34 часа.
- самостоятельная работа обучающегося 0 часов.

7. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

8. Составитель: Чистяков С.А., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин. Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01–07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01–05, ОК 07, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> -Использовать эффективные методы для снижения различных видов потерь; - обслуживать оборудование, для того, чтобы всегда поддерживать его в полностью работоспособном состоянии; системная организация рабочего места, основанная на визуальном контроле; - вести активный поиск методов повышения качества -умение пользоваться методом «время такта», - настраиваться на перемены, доверять людям, следовать правилам и нормам поведения на бережливом предприятии -Выявить недостатки традиционного подхода, использовать понятия бережливого производства -Выстраивать производственные функции в единый производственный поток, пользоваться средствами визуального контроля работы производственной линии -Относиться к изменениям позитивно, настроиться на изменения,преодолевать внутреннее сопротивление -Описывать поток создания ценности -Выявить потери в производственном процессе, анализировать причины возникновения и их искоренять -Пользоваться инструментами выявления и решения поставленных проблем -Рассчитывать время такта -Заполнять бланки стандартизированной работы -Правильно и эффективно организовать свое рабочее место, используя принципы визуального контроля -Устранять потери с помощью организации потока единичных изделий -Разделять действия при переналадке на внутренние и внешние, преобразовывать внутренние во внешние -Обнаружить муда в любой деятельности, касающейся сферы услуг -Работать по-новому, настроиться на нововведения 	<p>В чем преимущество бережливого производства</p> <ul style="list-style-type: none"> -Особенности становления производственной системы Toyota, путь внедрения основных принципов бережливого производства -Особенности принципов и идеалов бережливого производства -Как рассматривать любые действия на предприятии с точки зрения клиента -Виды потерь и причины их Образования -Способы и методы производственного анализа проблем в системе бережливого производства -Что представляет собой стандартизированная работа -Как производится измерение затрат рабочего времени на рабочих местах, этапы хронометража, назначение бланков стандартизированной работы -Сущность каждого этапа 5S, как данная система работает на рабочем месте -Как организуется поток единичных изделий -Основные этапы процесса быстрой переналадки -Особенности применения принципов бережливого производства в непроизводственных сферах -Преимущества нововведений -Основы принципы системы бережливого производства, основные методы организации рабочего места, основные виды потерь, их источники и способы их устранения, различные виды контроля, правила построения потоков создания ценности и способы их оптимизации, инструменты бережливого производства; - понимание процесса «время такта»; - правил, уберегающих от сокращения; - про взаимоотношения в коллектив; -о недостатке бережливого производства; - что от вас ждет бережливое предприятие; - понимать необходимость работать по- новому

2. Структура дисциплины (наименование разделов)

Тема 1. Введение. Общие положения

Тема 2 Основные инструменты бережливого производства.

Тема 3. Разработка потока создания ценностей

Тема 4.Особенности взаимоотношений в коллективе на бережливом предприятии. Особенности формирования и работы команды. Мотивация.

Тема 5. Система бездефектного изготовления продукции.

Тема 6.Стандартизация работы

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **36 часов;**
- практические занятия: 22 часа.
- самостоятельная работа обучающегося **0 часов.**

5. Форма контроля: другие формы контроля.

6. Составитель: Вагапова Е.В., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
СГ.06 Основы финансовой грамотности**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 03	<ul style="list-style-type: none"> - применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; - сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план; - грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; - анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.); - применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения; - применять полученные знания о хранении, обмене и переводе денег; - использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайн-банкингом 	<ul style="list-style-type: none"> - экономические явления и процессы общественной жизни; - структура семейного бюджета и экономика семьи; - депозит и кредит. накопления и инфляция, роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане; - пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений; - сферы применения различных форм денег; - основные элементы банковской системы; - виды платежных средств; - страхование и его виды; - налоги (понятие, виды налогов, налоговые вычеты, налоговая декларация); - правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг; - признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц

2. Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Личное финансовое планирование

Раздел 2. Страхование

Раздел 3. Налоги

Раздел 4. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления

Раздел 5. Собственный бизнес

Раздел 6. Риски в мире денег

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **36 часов;**
- практические занятия: 10 часов.
- самостоятельная работа обучающегося **0 часов.**

5. Форма контроля: другие формы контроля.

6. Составитель: Криницына В.Ю., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.01 Слесарное дело**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01–04, ОК 07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01–04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1–1.5	- применять приемы и способы основных видов слесарных работ; - применять наиболее распространенные приспособления и инструменты	- основные виды слесарных работ, инструменты; - методы практической обработки материалов

2 Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Слесарное дело. Введение в профессию.

Раздел 2. Подготовительные операции слесарной обработки

Раздел 3. Размерная слесарная обработка

Раздел 4. Пригоночные операции слесарной обработки

Раздел 5. Сборка неразъемных соединений

Раздел 6. Финансы, налоги, инвестиции

Раздел 7. Предпринимательское право и государственная поддержка

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **36 часов**;
- практические занятия: 18 часов
- самостоятельная работа обучающегося **0 часов**.

5. Форма контроля:

6. Составитель: Гумерова С.Ш., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.02 Электротехника**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01–04, ОК 07, ОК 09.

1.2Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01–04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1–1.5	- производить расчет параметров и электрических цепей; - собирать электрические схемы и проверять их работу	- методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров

2 Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Электростатика

Раздел 2. Электрические цепи постоянного тока

Раздел 3. Электромагнетизм

Раздел 4. Электрические цепи переменного однофазного тока

Раздел 5. Трехфазные цепи

Раздел 6. Электрические измерения

Раздел 7. Электрические машины

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 54 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебной нагрузка обучающегося – **18** часа;
- лабораторные занятия: 20 часов.
- практические занятия: 16 часов
- самостоятельной работы обучающегося **0** часов.

5. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

6. Составитель: Иовлев В.А... преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.03 Основы технической механики и гидравлики**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01–04, ОК 07, ОК 09.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01–04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1–1.5 ПК 2.2	- читать кинематические и гидравлические схемы	- основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов; - требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения; - основные понятия гидростатики и гидродинамики; - принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования

2 Структура дисциплины (наименование разделов)

Тема 1. Основные физические свойства жидкостей

Тема 2. Гидравлические измерительные приборы

Тема 3. Объемный гидропривод

Тема 4. Основные сведения о механизме и машинах

Тема 5. Основные сведения о сопротивлении материалов

Тема 6. Основные сведения о деталях машин

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **14 часов;**
- практические занятия: **22 часа.**
- самостоятельная работа обучающегося **0 часов.**

5. Форма контроля: диф.зачет

6. Составитель: Гумерова С.Ш. преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.04 Основы предпринимательской деятельности**

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 03.

2.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 03	<p>Оценивать личные возможности и способности к занятию предпринимательской деятельностью; разрабатывать и обосновывать варианты эффективных хозяйственных решений в области управления предприятиями малого бизнеса; уметь вести деловую переписку</p> <p>Выбирать организационно-правовую форму новых компаний; Классифицировать предпринимательскую деятельность по видам.</p> <p>Выдвигать бизнес-идеи</p> <p>Использовать основные категории маркетинга в практической деятельности;</p> <p>Выявлять сегменты рынка</p> <p>Проводить маркетинговые исследования, анализировать их результаты и принимать маркетинговые решения;</p> <p>Применять основные этапы рекламной кампании;</p> <p>Применять основные формы продвижения товара или услуги;</p> <p>Продвижение своего товара на рынке SMM</p> <p>Различать модели управления бизнес-процессами</p> <p>Выбирать инструментальные средства для реализации функциональности систем электронного бизнеса;</p> <p>Разбираться в проблемах российского предпринимательского права, владеть понятийным аппаратом;</p> <p>Умение рассчитать преимущества и недостатки от проведения процедуры банкротства. Умение юридически грамотно оформить процедуру банкротства</p> <p>Формировать пакет документов для получения государственной и региональной поддержки малого бизнеса;</p> <p>Определять последовательность разработки разделов бизнес-плана;</p> <p>Анализировать конкурентов;</p> <p>Формулировать конкурентные преимущества компании</p> <p>Рассчитывать потребность в материальных, трудовых ресурсах;</p> <p>Выбирать организационно-правовую форму;</p> <p>Выявлять основные бизнес-процессы в организации;</p> <p>Составлять характеристику маркетинговых мероприятий по изучению сегмента рынка и конкуренции</p> <p>Рассчитывать и объяснять экономический смысл показателей эффективности бизнес-плана;</p> <p>Оценивать риски бизнес-проекта</p> <p>Составлять бизнес-план в соответствии с</p>	<p>Знает механизм организации предпринимательской деятельности – от зарождения идеи до создания новой компании в малом бизнесе; знает основы эффективного управления предпринимательской деятельностью; применяет техники эффективного общения в профессиональной деятельности; умеет вести деловую переписку</p> <p>Имеет представление о формах организации бизнеса, основных видах и направлениях предпринимательства</p> <p>Знает методы генерации бизнес-идей, основные положения и условия успешной реализации бизнес-идеи</p> <p>Знает принципы и функции маркетинга; критерии и принципы сегментирования, пути позиционирования товара на рынке</p> <p>Знает способы анализа целевой аудитории; Методы позиционирования производителя/товара</p> <p>Знает способы продвижения товара на рынок; Современные методы привлечения и удержания потребителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание и виды бизнес-процессов, - модели управления ими - теоретические основы и методы развития электронного бизнеса; - системы по автоматизации бизнес-процессов <p>место и роль предпринимательского права в системе регулирования правовых отношений; принципы современного предпринимательского права;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание причин и процесса банкротства; - признаки предприятия-банкрота <p>формы и меры государственной и региональной поддержки малого бизнеса;</p> <p>сущность и назначение бизнес-плана;</p> <p>этапы разработки и структуру бизнес-плана</p> <p>требования инвесторов к разработке бизнес-планов</p> <p>методики сравнительного анализа конкурентов</p> <p>понятие производственной программы бизнес-проекта</p> <p>виды организационно-правовых форм;</p> <p>виды организационного планирования;</p> <p>методы оценки внутренней и внешней среды организации;</p> <p>способы продвижения товаров (работ, услуг) на рынок</p> <p>основные финансовые показатели бизнес-проектов;</p>

	<p>методикой бизнес-планирования; Оформлять содержательную часть бизнес-плана в форме общепринятых документов; Составлять бизнес-план на основе современных программных технологий</p>	<p>способы финансирования бизнес-проектов; классификацию предпринимательских рисков; методы оценки рисков; методы снижения рисков требования к структуре и содержанию бизнес-плана; методику бизнес – планирования; инструменты успешной презентации результатов бизнес-планирования</p>
--	--	--

2 Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Формирование и управление командой

Раздел 2. Выбор бизнес идеи

Раздел 3. Маркетинг

Раздел 4. Продажи, экспорт

Раздел 5. Бизнес-процессы и их автоматизация

Раздел 6. Финансы, налоги, инвестиции

Раздел 7. Предпринимательское право и государственная поддержка

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 32 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 16 часа;
- практические занятия: 16 часов
- самостоятельная работа обучающегося 0 часов.

5. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

6. Составитель: Криницына В.Ю., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП 05 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02 ОК 05. ПК 1.5 ПК 2.5	Оформлять в программе Компас 3D проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; Строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей; Решать графические задачи; Работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью.	Правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D Способы графического представления пространственных образов Возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности; Основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности; Основы трёхмерной графики; Программы, связанные с работой в профессиональной деятельности.

2 Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности

Раздел 2. Системы автоматизированного проектирования

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 36 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебной нагрузка обучающегося – 6 часа;
- лабораторные занятия: 30 часов.
- самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

5. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

6. Составитель: Вагапова Е.В., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 06 Охрана труда и окружающей среды**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Личностные результаты, метапредметные результаты обучения	Предметные результаты обучения
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09,	Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Использовать экобиозащитную технику Пользоваться средствами пожаротушения	Воздействия негативных факторов на человека Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства

4. Структура дисциплины (наименование разделов)

Раздел 1.

Раздел 2.

Раздел 3.

5. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

6. Общая трудоемкость дисциплины: 32 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебной нагрузка обучающегося - **22** часа;
- практические занятия: 10 часов.
- самостоятельной работы обучающегося **0** часов.

7. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

8. Составитель: Шевелева И.В., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.01 Осуществление технического обслуживания дорожных,
строительных и лесных машин**

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности (ВД): «Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин
ПК 1.1	Проверять техническое состояние дорожных, строительных и лесных машин
ПК 1.2	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования
ПК 1.3	Проводить ежесменное и периодическое техническое обслуживание
ПК 1.4	Выполнять работы по подготовке к постановке и снятию с различных видов хранения
ПК 1.5	Оформлять техническую и отчетную документацию по техническому обслуживанию

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - проверки технического состояния, проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности дорожных, строительных и лесных машин; - замены рабочего оборудования в зависимости от выполнения производственных задач; - осуществления ежесменного и периодического технического обслуживания ДВС и дорожных, строительных и лесных машин; - выполнению работ по постановке и снятию с различных видов хранения; - оформления технической и отчетной документации по техническому обслуживанию
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - определять техническое состояние систем и механизмов дорожных, строительных и лесных машин; - использовать инструмент, приспособления и оборудование при проведении монтажа и демонтажа рабочего оборудования дорожных, строительных машин и лесных машин; - применять инструмент, приспособления при проведении мероприятий по ежесменному и периодическому обслуживанию; - применять необходимое оборудование, инструмент, приспособления при проведении работ по постановке и снятию с различных видов

	<p>хранения; - заполнять отчетную документацию</p>
Знать	<p>- устройство, принцип действия, производственные и регулировочные характеристики дорожных, строительных и лесных машин; - применение различных видов рабочего оборудования и порядок их монтажа и демонтажа; - сроки и мероприятия при проведении различных видов периодического технического обслуживания и объемы, и характеристики расходных материалов; - виды хранения техники, перечень работ, сроки проведения, необходимое оборудование, заполнение отчетной документации; - основные положения по эксплуатации, техническому обслуживанию дорожных, строительных и лесных машин, формы необходимой документации, правила и порядок ее заполнения</p>

2. Структура ПМ (наименование разделов)

МДК 01.01. Устройство, техническое обслуживание дорожных, строительных и лесных машин

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость ПМ: 468 часов, в том числе:

- освоение МДК 138 часов
- учебная практика: 144 часа.
- производственная практика: 180 часов
- самостоятельной работы обучающегося 0 часа.
- промежуточная аттестация: 6 часов

5. Форма контроля:

6. Составитель: Шевелев М.С., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.02 Обеспечение производства подготовительных
и землеройно-транспортных работ с применением машин
соответствующего назначения**

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1.Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Обеспечение производства подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения
ПК 2.1	Осуществлять управление машиной, в том числе и при возникновении нештатных ситуаций
ПК 2.2	Осуществлять технологическую настройку систем и регулировку рабочих органов
ПК 2.3	Проводить подготовку к транспортировке различными видами транспорта
ПК 2.4	Выполнять подготовительные и землеройно-транспортные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства
ПК 2.5	Оформлять техническую и отчетную документацию

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - управления машинами в различных ситуациях, при производстве работ, в том числе и при возникновении нештатных ситуаций; - технологической настройки систем и регулировки работы рабочих органов; - погрузки-выгрузки, увязки, транспортировки различными видами транспорта; - выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ в строгом соответствии с технологией производства, с соблюдением правил безопасности производства; - оформления технической и отчетной документации
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - управлять техникой в зависимости от поставленных производственных задач; - выполнять настройки работы систем, регулировки движения рабочих органов; - выполнять работы по погрузке-разгрузке, увязке, оформлению документации; - осуществлять подготовительные и землеройно-транспортные работы;

	- заполнять, оформлять, согласовывать, утверждать техническую и отчетную документацию
Знать	- органы управления, положения их в зависимости от направления движения рабочих органов, контрольных показаний приборов, действий при возникновении нештатных ситуаций; - параметры, нагрузки, геометрические значения движения рабочих органов; - порядок транспортирования, схемы увязки, габариты погрузки, материальное обеспечение, правила оформления документов; - виды, технические требования, технологию производства, условия выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ, требования безопасного производства; - формы документов в зависимости от видов работ, порядок заполнения, согласования и утверждения

2. Структура профессионального модуля (наименование разделов)

МДК 02.01. Управление и технология выполнения подготовительных и землеройно-транспортных работ с применением машин соответствующего назначения

3. Основные образовательные технологии.

Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов по изучению теоретических вопросов и выполнению практических заданий, контрольные работы, выступление с сообщениями.

4. Общая трудоемкость ПМ: 530 часов, в том числе:

- освоение МДК 200 часов
- учебная практика: 108 часов.
- производственная практика: 216 часов
- самостоятельной работы обучающегося 0 часов.
- промежуточная аттестация: 6 часов

5. Форма контроля: дифференцированный зачёт.

6. Составитель: Просвиркин Д.М., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».